



University of Groningen

## Sterke stijging van de kans om 100 te worden

Stoeldraijer, Lenny; Janssen, Fanny; de Beer, Joop

*Published in:*  
Demos

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*  
Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*  
2016

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Stoeldraijer, L., Janssen, F., & de Beer, J. (2016). Sterke stijging van de kans om 100 te worden. *Demos*, 32(5), 2.

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

# Sterke stijging van de kans om 100 te worden

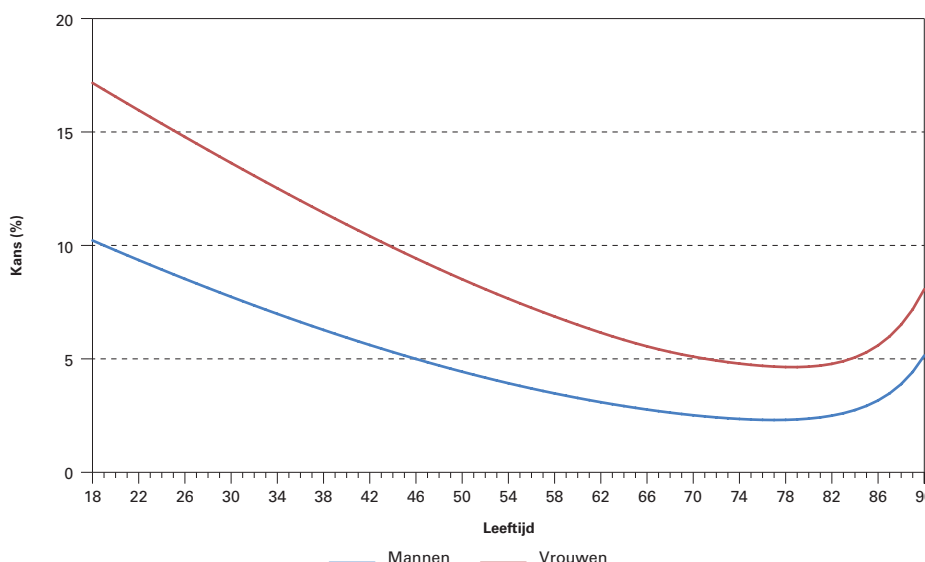
De kans van een 18-jarige vrouw om 100 te worden is 17 procent. Die kans was in 1950 maar 3 procent. Het bereiken van de 100-jarige leeftijd wordt dus steeds minder uitzonderlijk. En in de toekomst zal het nog normaler worden. Voor mannen liggen de kansen om 100 te worden een stuk lager dan voor vrouwen. Het is de vraag of de burgemeester dan nog langs komt, maar het bereiken van de 100-jarige leeftijd blijft toch zeker de moeite van het vieren waard.



Foto: Roel Wijnants/Flickr

In 2050 zal 28 procent van de 18-jarige vrouwen honderd jaar of ouder worden. Een 18-jarige man heeft nu een kans van 10 procent om 100 te worden en in 1950 was dat zelfs maar 1 procent. In de toekomst zal die kans verder toenemen en in 2050 is de kans van 18-jarige mannen om 100 te worden twee keer zo groot als nu. Voor het berekenen van de kans van een volwassene om 100 te worden moet een prognose worden gemaakt. Pas over 82 jaar weten we zeker hoeveel van de 18-jarigen van nu inderdaad de 100-jarige leeftijd zullen hebben bereikt. Het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) maakt prognoses van de sterfte tot het jaar 2060. Dit betekent dat we alleen voor mensen die in 1960 of eerder zijn geboren kunnen berekenen wat de kans is om 100 te worden. Om ook voor jongere generaties die kans uit te rekenen hebben we uitgaande van de CBS-prognose de sterfte verder in de toekomst doorgerekend, waarbij we ervan uit zijn gegaan dat de trend van dalende sterftecijfers zich ook op de lange termijn zal voortzetten.

Kans om 100 jaar of ouder te worden voor Nederlandse mannen en vrouwen op verschillende leeftijden in 2015



Bron: CBS en eigen vooruitberekeningen.

De kans van een 18-jarige om 100 te worden is hoger dan die voor iemand van middelbare leeftijd (zie figuur). Terwijl een 18-jarige vrouw een kans heeft van een op zeven om 100 te worden is die kans voor een vrouw van in de veertig een op tien. En voor zeventigers is die kans maar een op twintig. De reden dat de kansen voor jongeren hoger liggen, is dat zij nog veel meer jaren kunnen profiteren van medische vooruitgang. Alleen voor 80-plussers neemt de kans om 100 te worden toe naarmate ze ouder worden, omdat de periode tot de 100 jaar steeds korter wordt. Voor mannen zijn de kansen om 100 te worden op alle leeftijden 40 procent lager dan voor vrouwen.

De bijdrage van Fanny Janssen werd gefinancierd door NWO als onderdeel van haar VIDI-onderzoek 'Smoking, alcohol and obesity - ingredients for improved and robust mortality projections'.

**Lenny Stoeldraijer**, PRC/RUG  
**Fanny Janssen**, PRC/RUG en HAPS,  
e-mail: f.janssen@rug.nl  
**Joop de Beer**, NIDI en HAPS,  
e-mail: beer@nidi.nl